

## 母校简讯

### 我校新增2009年度 “长江学者”19位

2月2日,2009年度长江学者人选在教育部长江学者奖励计划网站公示期结束。我校19位教授入选,其中长江学者特聘教授14人、长江学者讲座教授5人,入选人数位居全国高校之首。我校14位新入选的长江学者特聘教授为:材料系王晓慧,电机系何金良、梅生伟,水利系李庆斌,精仪系路新春,经管学院杨百寅、李宏彬,化学系李景虹,化工系骆广生,生物系柴继杰、潘俊敏,物理系王向斌,自动化系戴琼海,核研院王建龙。我校5位新入选的长江学者讲座教授为:汽车系彭晖、化学系祝介平、物理系汪自强、计算机系傅晓明、环境系张阳。截至目前,我校共入选长江学者特聘教授101人、讲座教授51人,入选人数居各高校首位。

### 清华新增(调整)6个本科专业

日前,清华大学向教育部申报增设(调整)的6个本科专业全部通过教育部备案和批准。6个本科专业分别为电子信息科学与技术、心理学、药学专业和3个第二学士学位专业。第二学士学位专业包括:英语、新闻学和数学与应用数学专业。

其中,心理学、药学专业是根据清华学科建设和人才培养需要而新增设的本科专业,电子信息科学与技术专业是电子系原电子信息工程和电子科学与技术两个

专业调整后的专业。目前,清华设有本科专业65个,涵盖哲学、经济学、法学、文学(含艺术)、历史学、理学、工学、医学、管理学等9个学科门类。

### 清华超导滤波器技术入选2009年 “中国高等学校十大科技进展”

清华大学物理系“微波通信用高温超导前端”技术入选2009年“中国高等学校十大科技进展”。物理系曹必松教授带领的团队经过十多年研究,发明了高性能超导滤波器、零下200度工作的低噪声放大器的设计制备技术和超导-金属接触电极制备工艺,研制成功了第一台适合于我国CDMA移动通信的超导前端,在北京建成了我国首个高温超导移动通信应用示范基地并成功地连续运行超过三年,每天为十多万居民提供优质服务,使手机发射功率下降一半以上,大幅提高了基站的覆盖范围和通话质量,实现了高温超导在中国通信领域的首次应用和批量长期应用,使我国继美国之后,成为世界上第二个成功地将高温超导技术应用于移动通信的国家。

### 图书馆引进康奈尔大学9万册图书

近日,由美国康奈尔大学有偿转让给清华大学的近9万册文科图书运抵清华。这批图书内容涵盖哲学、心理学、政治与社会科学、历史、语言与文学、教育学、法律等学科,出版时间自1854年至2007年。康奈尔大学是美国著名的常青藤盟校之一,排名美国高校前十名之列,这批图

书是该校图书馆经过几十年精心挑选、系统收藏的在用馆藏，具有完整的收藏体系。这批图书的引进将极大地丰富清华图书馆的文科馆藏，为加速发展清华文科建设提供有力的文献资源保障。

### 清华生命科学与医学学科 连发6篇顶尖学术刊物文章

2009年5月至今年2月，我校生命科学与基础医学学科已先后在《Cell》(细胞)、《Nature》(自然)、《Science》(科学)三大国际顶尖学术杂志(简称CNS)发表文章6篇，这些文章所有的研究工作都是由清华师生在清华完成。生命科学学院院长、医学院常务副院长施一公教授表示，生命科学与医学作为清华重点发展的学科，近年来科研质量和创新能力显著提高，尤其是在学校的支持下大力引进优秀人才，加强科研合作与交流，使研究水平上了一个新台阶。我校生命科学学科已进入稳定、成熟、快速发展的新时期。

### 清华6篇论文入选2009年 全国优秀博士学位论文

2009年11月，2009年全国优秀博士学位论文评选结果正式揭晓，清华大学有6篇论文入选全国优秀博士学位论文(含北京协和医学院—清华大学医学部1篇)，13篇论文入选全国优秀博士学位论文提名论文(含北京协和医学院—清华大学医学部3篇)。全国共98篇论文入选全国优秀博士学位论文，363篇论文获得全国优秀博士学位论文提名。

## 清华之光

### 我校数学科学中心主任丘成桐 获沃尔夫数学奖

我校数学科学中心主任丘成桐教授最近接到通知，他将获得有数学家终身成就奖之称的沃尔夫数学奖，以表彰他在几何分析领域的贡献，在几何和物理的多个领域都产生的“深刻而引人注目的影响”。2010年沃尔夫奖颁奖典礼定于5月13日在耶路撒冷举行。

获得沃尔夫数学奖的数学大师不仅在某个数学分支上有极深的造诣和卓越贡献，而且都博学多能，涉足多个分支，且均有建树，形成了自己的著名学派，他们是当代不同凡响的数学家。丘成桐是继自己的导师陈省身之后，第二位获得沃尔夫数学奖的华人。至此，丘成桐已经囊括数学界两大最高奖项(另一项为1982年获得的国际数学联盟菲尔兹奖)。

### 姚期智当选 “2009首都十大教育新闻人物”

2月5日，我校理论计算机科学研究中心主任姚期智教授当选“2009首都十大教育新闻人物”。姚期智表示，受杨振宁先生邀请回国工作这几年，既为能参与清华创建世界一流大学的伟大事业而兴奋，也为能在中国培养这么多优秀学生而欣慰。姚期智自2004年全职到我校任教以来，在发展理论计算机科学、培育拔尖创新人才方面做了一系列卓越的开拓性工作。他于2006年创建的清华大学理论计算机研究中